



Prof. univ. Dr. MIHAI DECUN

Membru al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură

FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ

Calea Aradului, nr. 119, 300645 - TIMIȘOARA

Email: decun@upcnet.ro

Telefon: 0040/056/277194



CURRICULUM VITAE DECUN MIHAI

ADRESA:

Serviciu: Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Calea Aradului, 119, 300645 – **Timișoara**, telefon/fax: 0256 / 277194

Domiciliu: Calea Circumvalațiunii, numărul 69, scara A, apartamentul 13, 1900 – Timișoara, telefon: 0356 /107992

DATE PERSONALE:

Data nașterii: 13 februarie 1943.

Locul nașterii: Criciova, județul Timiș.

Starea civilă: căsătorit cu **Decun (Leu) Livia**, învățătoare.

Copiii: **Decun Cosmin**, 37 de ani și **Decun Adina**, 31 de ani.

Profesia: medic veterinar

Ocupația: **profesor universitar** la Facultatea de Medicină Veterinară, Timișoara

STUDII:

1949 – 1956: Școala Elementară de 7 ani, Criciova – Cireșul Nou, județul Timiș

1956 – 1960: Școala Medie din Sighetul Marmației, județul Maramureș

1958 – 1959: Școala Populară de Artă, din Sighetul Marmației, secția de artă dramatică – regie

1960 – 1965: Facultatea de Medicină Veterinară din Timișoara, cu diploma de *Doctor medic veterinar* (**șef de promoție**)

1969 – 1974: Doctorat, cu diplomă de *Doctor în Medicină Veterinară* (Institutul Agronomic din Timișoara) în urma susținerii tezei: *Cercetări privind răspândirea tipurilor de Escherichia coli în mediul ambiant și rolul lor ca surse de infecție pentru animale și om* (1974)

STAGII DE PERFEȚIONARE ȘI PARTICIPĂRI LA CONGRESE INTERNAȚIONALE:

- 1973** (6 săptămâni): Stagiul la Institutul Unional de Medicină Veterinară Experimentală și la Academia Veterinară din **Moscova**;
- 1991** (o săptămână): prezentarea unei lucrări la Congresul Internațional de Igienă Animală din **Leipzig**
- 1994** (6 săptămâni): Stagiul de documentare la Universitățile din **Liverpool** și **Manchester**, Anglia;
- 1994** (o săptămână): Curs de instruire cu tema: *Gospodărirea integrală a deșeurilor (Integrated Waste Management)*, organizat la **Timișoara** de către Community Environmental Council și Jana Zimmer Associates din Santa Barbara, California, în cadrul *Environmental Project* al Universității din Minnesota;
- 1995** (o săptămână): Vizită de documentare în **Italia** privind creșterea păsărilor (pui de găină, fazani, prepelițe);
- 1996** (o săptămână): vizită de documentare în **Italia**, în cadrul asistenței tehnice PHARE pentru România, privind privatizarea serviciilor de reproducție, selecție și de asistență sanitară veterinară (Centrul Interregional pentru Studii Tehnice și Funcționale, Foligno, Facultatea de Medicină Veterinară și Institutul Zooprofilactic din Perugia, Laboratorul pentru Tehnologii de Reproducție Porcellosco – Cremona, unități sanitare locale ș.a.)
- 2000** (o săptămână): Vizită de documentare la Facultatea de Medicină Veterinară din **München**, Germania.
- 2002** (o săptămână): - Vizită de documentare în landul **Schleswig – Holstein**, Germania, privind creșterea și patologia cailor și la Institutul Internațional de Igiena Cărnii de la **Nurnberg**;
- 2002** (o săptămână): - Participarea la Adunarea Generală a Federației Europene a Facultăților de Medicină Veterinară, ce a avut loc la **Thesaloniki** (Grecia);
- 2002** (o săptămână): Congresul Mondial de Medicină Veterinară, **Tunis**;
- 2002** (o săptămână): participarea la Conferința internațională privind etica experimentării pe animale, ce a avut loc la **Strassbourg** (Franța);
- 2003** (o săptămână): participarea la Congresul Societății Internaționale de Igienă Animală de la **Mexico City** (și la adunarea generală a ISAH, ca reprezentant ales pentru România);
- 2003** (4 zile) – participarea la Expoziția internațională a realizărilor din domeniul zootehniei și medicinei veterinare de la **Utrecht** (Olanda);
- 2004** (4 zile): participarea la Conferința Internațională pentru Țările Est și Central Europene privind Predarea Disciplinei de *Bunăstarea Animalelor* în Învățământul Superior (*Central and Eastern European Conference on the Integration of Animal Welfare in Higher Education*), care a avut loc la **Brno** (Republica Cehă), în perioada 24 – 28 aprilie;
- 2004** (4 zile): participarea la Expoziția Internațională de Produse și Tehnologii

- Sanitare Veterinare și Zootehnice din **Moscova** (24 – 28 mai);
- 2004** (3 zile): participarea la **Praga** (4 – 6 iunie) la un *workshop* de formare a platformei de consens național, privind alternativele la experimentarea pe animale (*ECVAM/ecopa Stakeholder Workshop on the formation of National Consensus Platforms for Alternatives to Animal Testing*), sub patronajul Comisiei Europene (Directiva 86/609/EEC).
- 2005** (5 zile): participarea la Congresul Societății Internaționale pentru Igienă Animală (*International Society for Animal Hygiene*), Varșovia (4–8 sept.)
- 2006** (3 zile): participarea la *Conferința asupra Bunăstării Animalelor* (*Conference on Animal Welfare*, AGR 22131), organizată de TAIEX și Federația Veterinarilor din Europa (FVE) la Belgrad (Serbia), 1-2 septembrie.
- 2006** (3 zile): participarea la Conferința Internațională privind Parteneriatul în Agricultură Ecologică și Calitatea Alimentelor (*Partnership in organic farming and food quality*), 14 – 16 septembrie, Sofia.
- 2007** (6 zile): participarea la Congresul Societății Internaționale de Igienă Animală de la **Tartu**, Estonia (și adunarea generală a ISAH), 17 – 22 iunie.
- 2008** (6 zile): vizite la Universitățile și insitutele de cercetări zooveterinare din Cernăuți și Lvov, Ucraina.
- 2008** (4 zile): vizite în Germania pentru stabilirea de relații de colaborare cu facultățile de medicină veterinară din Munchen și Leipzig.

LIMBI SRĂINE:

- Limba engleză** (conversație uzuală)
- Limba rusă** (fluent, de nivel mediu)
- Limba ucraineană** (conversație uzuală)

FUNȚII DIDACTICE INDEPLINITE:

- 1966 – 1969: Preparator** la disciplinele de *Anatomie și Microbiologie*
- 1969 – 1973: Asistent universitar** la disciplina de *Microbiologie*
- 1973 – 1981: Șef de lucrări universitar** la disciplinele de: *Microbiologie și imunologie, Tehnică și diagnostic de laborator și Igienă veterinară și protecția mediului* (din 1976)
- 1982 – 1989: Șef de lucrări pe post de conferențiar** (în concurs) la disciplina de *Igienă veterinară și protecția mediului*
- 1990 – 1991: Conferențiar universitar** la disciplina de *Igienă veterinară și protecția mediului*
- 1991 – 2004: Profesor universitar** la disciplinele de: *Igiena animalelor și a mediului și Etologia, bunăstarea și protecția animalelor*. Am mai predat, pe perioade diferite, cursurile de: *Igienă a întreprinderilor de industrie alimentară* (la Facultatea de Tehnologie prelucrării produselor alimentare, Timișoara); *Igienă întreprinderilor de prelucrare a produselor de origine animală* (masterat, USAMVB); *Sanitația veterinară a fermelor de animale* (masterat, USAMVB); *Bunăstarea și protecția animalelor* (masterat, USAMVB).

FUNCȚII DE CONDUCERE:

1990 – 1991: Șef de catedră și prorector al USAMVB

1991 – 1992: Secretar științific al Senatului USAMVB

1993 – 1997: Director al Direcției Sanitare Veterinare Timiș

2001 – prezent: Șef al catedrei *Producției animale și sănătate publică veterinară*; **director** al *Centrului de Cercetări de Igienă și Patologie Animală*, **director** al Platformei de formare și cercetare interdisciplinară: *Agricultură ecologică, durabilă și siguranța alimentară* din U.S.A.M.V.B.

MEMBRU ÎN ASOCIAȚII, COMITETE PROFESIONALE ȘI ȘTIINȚIFICE:

- *Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România*, membru al Comisiei de manifestări științifice, social - culturale și publicații.
- Membru al *Comisiei de Medicină Comparată* a Academiei Române
- *Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior* din cadrul Ministerului Educație, Cercetării și Tineretului, comisia 5 (agricultură, zootehnie, medicină veterinară, industrie alimentară și silvicultură).
- Colectivul de redacție al anuarului științific editat de Facultatea de Medicină Veterinară din Timișoara (din anul 1993).
- Colectivul redacțional al revistei *Ferma* (Timișoara)
- Colectivul de redacție al revistei și *Medicamentul Veterinar* (București).
- Membru al *Asociației Internaționale de Igienă Animală* (International Society for Animal Hygiene) și reprezentant al României în această asociație.
- Președinte al *Comisiei de etică universitară* (USAMVB), din 2005
- Membru al *Grupului de Experți* al Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor (din anul 2006)
- Membru al *Consiliului Științific* al Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor (din anul 2008).
- Președinte al *Consiliului Științific* al S.N. Institutul Pasteur București (din 2008)
- Vicepreședinte al *Comisiei permanente de bioetică pentru științele vieții* (MECT), din 2007.

TITLURI ȘTIINȚIFICE ȘI ONORIFICE:

- **Doctor în Medicină Veterinară** (1974)
- **Șef de lucrări universitar evidențiat** (Ordinul MEÎ nr. 6923 / 1981)
- **Medic primar veterinar** (1982)
- **Conducător de doctorat** (1990)
- **Membru titular al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură din România** (1990 – membru corespondent și din 1997 - membru titular)
- **Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România** (din 1991)

PREMII, MEDALII, DISTINCȚII:

- **Distincția:** *Pentru Progresul Științelor Veterinare*, din partea Asociației Generale a Medicilor Veterinari din România (1993).
- **Diplomă de Onoare:** *Pentru merite deosebite în apărarea sănătății animalelor și a sănătății publice*, în calitate de membru al Comitetului Tehnic Național de Omologare a Metodelor și Metodologiilor de Diagnostic Paraclinic Medical Veterinar
- **Medalia de aur:** *Pentru Contribuții la Promovarea și Creșterea Prestigiului Medicinii Veterinare*, din partea Asociației Generale a Medicilor Veterinari din România (1995).
- **Medalia:** *Pentru Progresul Medicinii Veterinare*, din partea Asociației Generale a Medicilor Veterinari din România (1997).
- **Premiul Academiei Române:** *Ion Ionescu de la Brad (1997)*, pentru cartea *Sanitație Veterinară*, Editura Helicon, Timișoara, 1995.
- **Premiul Academiei Oamenilor de Știință:** *P. S. Aurelian (1999)*, pentru cartea *Igiena veterinară și protecția mediului*, Editura Helicon, Timișoara, 1997.
- **Premiul Opera Omnia**, diplomă, însoțită de plachetă, pentru întreaga activitate de cercetare științifică, din partea Ministerului Educației și Cercetării, 2003
- **Premiu și Diploma de Excelență** din partea Societății Naționale *Institutul Pasteur*, pentru contribuția deosebită la dezvoltarea cercetării științifice (2006)
- **Medalia:** *Pentru Progresul Medicinii Veterinare*, din partea Asociației Generale a Medicilor Veterinari din România (2007)

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ:**Publicații:**

Lucrări științifice (experimentale și referate) publicate în țară și în străinătate	- 260
Invenții și inovații	- 6
Cărți (monografii, tratate) tipărite în edituri	- 9
Cursuri universitare și îndrumătoare litografiate	- 6
Total lucrări elaborate	= 281

Realizări deosebite:

- Primele cercetări de genetică bacteriană în medicina veterinară din țara noastră, aplicate **la punerea în evidență a rezistenței transmisibile**, produse de factori episomali (transmitere de la *E. coli* la *Salmonella typhimurium*).
- Stabilirea duratei de **supraviețuire în sol și apă a colibacililor și a salmonelelor** patogene.
- Evidențierea posibilității de inactivare a microorganismelor patogene prin **compostare dirijată** a nămolului provenit de la stațiile de epurare.
- Stabilirea condițiilor de inactivare a germenilor patogeni prin **fermentarea metanică a dejectiilor** și a metodelor de supraveghere microbiologică a stațiilor de biogaz.
- Primele cercetări din țară privind răspândirea și **rolul acarienilor liberi** din adăposturile pentru animale și a posibilităților de combatere (**brevet de invenție**).

- O nouă **metodă de dezinfectie** generală a adăposturilor, bazată pe reacția exotermă dintre formol și clorura de var (inovație generalizată).
- Semnalarea pentru prima dată în țară a **parazitismului cu *Cimex columbarius*** în fermele de găini și elaborarea unei metode de combatere.
- Contribuții la conceperea și realizarea unei **mașini pentru dezinfectia** adăposturilor și a unei **mașini pentru vaccinare prin aerosoli (brevet de invenție)**.
- Stabilirea însușirilor și a domeniului de aplicare a unor produse românești noi sau străine importate în România (dezinfectantul cationic, *Halazona, Santim, Sanotim*, produsele din seria *Germostop* pe bază de clorhexidină, *Omnicide, Indusan, Oxigenon, Killer, Ectrin, Hexidet* etc.)
- O nouă metodă de decontaminare a aerului, în prezența animalelor, prin **aerosoli de Septosol**.
- Un nou procedeu și un nou produs pentru tratamentul tricofitiei cu **salicilanilidă (invenție)**.
- **Testul bacteriilor coliforme**, simplificat, pentru *controlul eficienței dezinfecțiilor profilactice (omologat oficial și aplicat în toată țara)*.
- **Testul stafilococilor**, *pentru controlul eficienței dezinfecțiilor de necesitate (omologat oficial și aplicat în toată țara)*.
- **Testul microbiologic rapid** pentru controlul eficienței dezinfecțiilor și în alte scopuri (**brevet de invenție**).
- **Testul microbiologic de teren** pentru aprecierea poluării fecale a apei (**brevet de invenție**, cesionat S.C. *A & S International 2000 SRL* București, înregistrat oficial, ca produs (cu autorizație de fabricație pentru TMT) și ca metodă pentru laboratoarele veterinare (2002).
- Primele cercetări în țară privind posibilitatea vaccinării taurinelor contra tricofitiei, care s-au soldat cu **prepararea unui vaccin viu – Tricovac**, omologat, cesionat Institutului *Pasteur* din București și fabricat în serie.
- Obținerea **tricrofitinei** printr-o metodă originală, care servește pentru testarea (hipersensibilizării) la animalele vaccinate contra tricofitiei sau trecute prin boală și în alte scopuri.
- Fundamentarea teoretică a conceptului de **apărare antiinfecțioasă Fe – dependentă**.
- Conceperea și realizarea produsului **Tricosan**, pentru tratamentul tricofitiei taurinelor, cesionat S.C. *A & S International 2000 SRL* București, înregistrat oficial și fabricat în serie.
- Obținerea unui nou produs dezinfectant **Santim F**, pentru dezinfectia de necesitate în medicina veterinară. Este omologat oficial și fabricat la S.C. *Romtensid* din Timișoara.
- Conceperea, în colaborare cu specialiști de la S.C. *A & S International 2000 SRL*, omologarea și introducerea în fabricație de serie a produselor antibacteriene: **Saliderm, Hexidet și Forsept**.
- Un procedeu microbiologic original pentru controlul eficienței decontaminării suprafețelor în combaterea micobacteriozelor din fermele de animale.

13 octombrie 2008

Prof. univ. Dr. Mihai Decun